

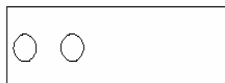
Son usados generalmente en las pruebas de pérdida de peso. Seleccionados apropiadamente, estos cupones proveerán estimados cuantitativos de la rata de corrosión, así como evidencia física del tipo de corrosión que ocurre en el ambiente del proceso. Para proveer datos reproducibles, los cupones seleccionados deben tener un tamaño uniforme, forma, área de superficie y acabado de la superficie.

Los cupones deben ser fabricados de una aleación que sea similar a la composición del material del equipo del proceso de interés. La NACE ha publicado una práctica recomendada RP-0775 titulada Preparación e Instalación de Cupones de Corrosión e Interpretación de los Datos de la Prueba en Prácticas de Producción de Crudo.

## CUPONES TIPO LÁMINA (STRIP):

Estos están disponibles en dos tamaños estándar, 3" x 7/8" x 1/8" (76mm x 22mm x 3mm) y 6" x 7/8" x 1/8" (152mm x 22mm x 3mm). Ambos tamaños poseen dos agujeros para ser adjuntados al portacupón de Lámina (Strip). Los cupones laminares son suplidos con sus aisladores de Nylon para propósitos de montaje. Los cupones de lámina son típicamente montados por pares, y necesitan ser orientados paralelamente a la dirección del flujo.

Láminas de 3"  
(PN CO111)

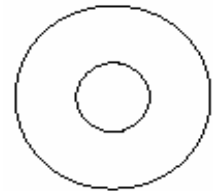


Láminas de 6"  
(PN CO169)



## CUPONES DE DISCO PLANO ( FLUSH DISC):

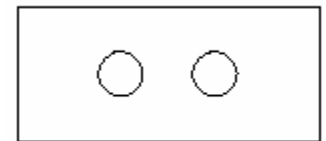
Estos cupones circulares son comúnmente usados con portacupones que montan el cupón rasante con el interior de la tubería o envase. Estos poseen un hueco biselado que permite un montaje con un tornillo de cabeza plana. Los cupones de este tipo son frecuentemente usados en aplicaciones donde la utilización de cochinos requeriría la remoción de los ensambles de cupones intrusivos antes de iniciar el proceso; o alternativamente donde los brotes de agua en el fondo de las tuberías horizontales originan problemas de corrosión. El diámetro del disco del cupón es de 1 ¼" (32mm) con un espesor de 1/8" (3mm). El aislamiento y el tornillo de montaje son provistos con el portacupón.



(PN CO142)

## CUPÓN DE LÁMINA TIPO LATERAL (LADDER):

Estos cupones rectangulares vienen con las dimensiones siguientes: 2" x 7/8" x 1/8" (51mm x 22mm x 3mm). Estos están diseñados para ser montados en pares, con tres o más pares de estos cupones instalados en un solo portacupón. Los cupones de lámina tipo lateral (ladder) son suplidos con sus aisladores de Nylon para su montaje. Se utiliza para monitorear la corrosión en distintas fases o niveles del fluido de la línea.

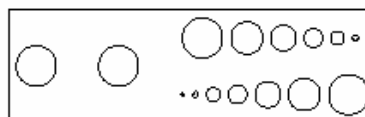


Tipo Lateral de 2".  
(PN CO197)

## CUPONES PERFORADOS PARA INCRUSTACIÓN:

Estos cupones rectangulares poseen una serie de hoyos o perforaciones de diferentes tamaños, y son usados para determinar la presencia de incrustación. La confiabilidad de esta tendencia puede ser determinada por la perforación de mayor tamaño que ha acumulado la incrustación. Estos son comúnmente instalados con portacupones tipo lámina.

Cupón de Incrustación de  
3" y 6".  
(PN CO185 / 196)



- ✓ A los cupones se les estampa un número secuencial. Todos los cupones hechos de aleaciones estándares o especiales les es estampado la aleación con la que están fabricados y el número secuencial.
- ✓ Los cupones son pre-pesados y empaçados individualmente en una bolsa inhibidora de corrosión por vapor (VCI).
- ✓ Los cupones son suplidos con un reporte de pruebas de control de calidad.
- ✓ Los cupones son limpiados de todo contaminante.
- ✓ Los aisladores de Nylon son montados en los cupones.

ACCESORIOS DEL PORTACUPÓN	# DE PARTE	DESCRIPCIÓN
Portacupón de Lamina	KR5119158	Kit de Montaje del Cupón
Portacupón de Disco	KR5120	Kit de Montaje del Cupón
Portacupón de Lámina Tipo Lateral	KR5119158	Kit de Montaje del Cupón

